

公安交通管理技术协同创新实验室

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古警察学院（内蒙古警察训练总队）

采购代理机构名称：内蒙古阳光采购服务平台有限责任公司

项目编号：NMGZCS-G-H-260585

2026年07月

目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

内蒙古阳光采购服务平台有限责任公司 受 内蒙古警察学院（内蒙古警察训练总队） 委托，采用公开招标方式组织采购公安交通管理技术协同创新实验室 。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

- 1.名称与编号
- 项目名称： 公安交通管理技术协同创新实验室
- 项目编号： NMGZCS-G-H-260585
- 采购计划备案号： 内政采计划[2026]22311
- 2.内容及划分采购包情况
- 采购包1： 合同包一
- 采购包预算金额（元）： 1,104,552.00
- 采购包最高限价（元）： 1,104,552.00
- 报价形式： 总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属行业	是否核 心产品	是否允许 进口产品	是否属于 节能产品	是否属于环境 标志产品
1	指挥调度终端	1.00	48,000.00	台	工业	否	否	否	否
2	指挥调度摄像机	2.00	30,000.00	台	工业	否	否	否	否
3	摄像机支架	1.00	800.00	只	工业	否	否	否	否
4	会议控制系统	1.00	10,000.00	套	工业	否	否	否	否
5	视频统一管理平台	1.00	23,800.00	台	工业	否	否	否	否
6	视频统一管理平台 管理软件	1.00	3,000.00	套	工业	否	否	否	否
7	道路交通资源教学 融合信号接入	1.00	5,000.00	项	工业	否	否	否	否
8	教学话筒	1.00	2,200.00	套	工业	否	否	否	否
9	数字音频处理器	1.00	10,500.00	台	工业	否	否	否	否
10	补声音箱	2.00	6,200.00	台	工业	否	否	否	否
11	补声功放	1.00	3,990.00	台	工业	否	否	否	否

12	时序电源	2.00	3,600.00	台	工业	否	否	否	否
13	无线麦克风	1.00	4,500.00	套	工业	否	否	是	是
14	高拍仪	4.00	11,200.00	台	工业	否	否	否	否
15	弧形指挥决策席位	7.40	29,600.00	米	工业	否	否	否	否
16	技术操作席	31.00	155,000.00	米	工业	否	否	否	否
17	键盘托盘	40.00	10,000.00	套	工业	否	否	否	否
18	显示器支臂	40.00	12,000.00	套	工业	否	否	否	否
19	PDU	24.00	4,320.00	个	工业	否	否	否	否
20	演讲席	1.00	2,000.00	套	工业	否	否	否	否
21	操作椅	47.00	21,150.00	套	工业	否	否	否	否
22	多功能桌面插座	2.00	600.00	套	工业	否	否	否	否
23	局域网交换机	1.00	3,800.00	台	工业	否	否	否	否
24	专网交换机	2.00	3,400.00	台	工业	否	否	否	否
25	光模块	3.00	840.00	对	工业	否	否	否	否
26	交通事故现场3D快勘系统	1.00	98,000.00	套	工业	否	否	否	否
27	快勘智绘平板（含软件）	1.00	30,000.00	套	工业	否	否	否	否
28	3DGS渲染软件（顶配）	1.00	52,000.00	套	工业	否	否	否	否

29	无人机装备保险费	1.00	5,279.00	年	租赁和商务服务业	否	否	否	否
30	系留电池	1.00	8,000.00	块	工业	否	否	否	否
31	遥控器	1.00	9,280.00	台	工业	否	否	否	否
32	镜头	1.00	63,250.00	台	工业	否	否	否	否
33	镜头保险费	1.00	12,600.00	年	租赁和商务服务业	否	否	否	否
34	喊话器	1.00	5,988.00	台	工业	否	否	否	否
35	喊话器保险费	1.00	898.00	年	租赁和商务服务业	否	否	否	否
36	探照灯	1.00	8,433.00	台	工业	否	否	否	否
37	探照灯保险费	1.00	1,198.00	年	租赁和商务服务业	否	否	否	否
38	云台组件	1.00	1,365.00	个	工业	否	否	否	否
39	抛投警示灯	1.00	2,800.00	台	工业	否	否	否	否
40	警示灯	1.00	2,500.00	台	工业	否	否	否	否
41	空吊	1.00	7,900.00	台	工业	否	否	否	否
42	抛投器	1.00	2,500.00	台	工业	否	否	否	否
43	抓捕网发射器	1.00	8,000.00	台	工业	否	否	否	否
44	抛撒器	1.00	5,000.00	台	工业	否	否	否	否
45	系留照明	1.00	56,894.00	套	工业	否	否	否	否
46	发电机	1.00	5,500.00	台	工业	否	否	否	否
47	内存卡	5.00	2,000.00	张	工业	否	否	否	否
48	无人机机巢保险费	1.00	5,900.00	年	租赁和商务服务业	否	否	否	否

49	无人机2	1.00	41,000.00	台	工业	否	否	否	否
50	电池	2.00	4,198.00	块	工业	否	否	否	否
51	探照灯	1.00	2,099.00	台	工业	否	否	否	否
52	喊话器	1.00	1,580.00	台	工业	否	否	否	否
53	警示灯	1.00	890.00	台	工业	否	否	否	否
54	管理人平台	1.00	73,500.00	套	工业	否	否	否	否
55	运动相机	1.00	3,800.00	套	工业	否	否	否	否
56	手持云台	1.00	800.00	套	工业	否	否	否	否
57	无人机	1.00	65,500.00	台	工业	是	否	否	否
58	飞行电池	3.00	24,000.00	块	工业	否	否	否	否
59	无人机机场	1.00	80,000.00	台	工业	否	否	否	否
60	便携式相机	1.00	3,400.00	套	工业	否	否	否	否
61	无线麦克风	1.00	3,000.00	套	工业	否	否	否	否

3.是否涉及本国产品

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02010499 其他终端设备	指挥调度终端	指挥调度终端
2	A02091199 其他视频设备	指挥调度摄像机	指挥调度摄像机
3	A02091199 其他视频设备	摄像机支架	摄像机支架
4	A02080805 视频会议系统及会议室音频系统	会议控制系统	会议控制系统
5	A02080805 视频会议系统及会议室音频系统	视频统一管理平台	视频统一管理平台
6	A02080805 视频会议系统及会议室音频系统	视频统一管理平台管理软件	视频统一管理平台管理软件

7	A02102100 教学仪器	道路交通资源教学融合信号接入	道路交通资源教学融合信号接入
8	A02091299 其他音频设备	教学话筒	教学话筒
9	A02091299 其他音频设备	数字音频处理器	数字音频处理器
10	A02091299 其他音频设备	补声音箱	补声音箱
11	A02091299 其他音频设备	补声功放	补声功放
12	A02061599 其他电源设备	时序电源	时序电源
13	A02091600 传声器、扬声器、耳塞机	无线麦克风	无线麦克风
14	A02091199 其他视频设备	高拍仪	高拍仪
15	A02102100 教学仪器	弧形指挥决策席位	弧形指挥决策席位
16	A02102100 教学仪器	技术操作席	技术操作席
17	A02102100 教学仪器	键盘托盘	键盘托盘
18	A02102100 教学仪器	显示器支臂	显示器支臂
19	A02102100 教学仪器	PDU	PDU
20	A02102100 教学仪器	演讲席	演讲席
21	A02102100 教学仪器	操作椅	操作椅
22	A02061725 插头插座和耦合器	多功能桌面插座	多功能桌面插座
23	A02010202 交换设备	局域网交换机	局域网交换机
24	A02010202 交换设备	专网交换机	专网交换机
25	A05040499 其他文教用品	光模块	光模块
26	A02102100 教学仪器	交通事故现场3D快勘系统	交通事故现场3D快勘系统
27	A02102100 教学仪器	快勘智绘平板（含软件）	快勘智绘平板（含软件）
28	A02102100 教学仪器	3DGS渲染软件（顶配）	3DGS渲染软件（顶配）
29	A02061599 其他电源设备	系留电池	系留电池
30	A02439900 其他航空器及其配套设备	遥控器	遥控器
31	A02091199 其他视频设备	镜头	镜头
32	A02439900 其他航空器及其配套设备	喊话器	喊话器
33	A02439900 其他航空器及其配套设备	探照灯	探照灯
34	A02439900 其他航空器及其配套设备	云台组件	云台组件
35	A02439900 其他航空器及其配套设备	抛投警示灯	抛投警示灯
36	A02439900 其他航空器及其配套设备	警示灯	警示灯

37	A02439900 其他航空器及其配套设备	空吊	空吊
38	A02439900 其他航空器及其配套设备	抛投器	抛投器
39	A02439900 其他航空器及其配套设备	抓捕网发射器	抓捕网发射器
40	A02439900 其他航空器及其配套设备	抛撒器	抛撒器
41	A02439900 其他航空器及其配套设备	系留照明	系留照明
42	A02439900 其他航空器及其配套设备	发电机	发电机
43	A02010508 移动存储设备	内存卡	内存卡
44	A02430900 无人机	无人机2	无人机2
45	A02061599 其他电源设备	电池	电池
46	A02439900 其他航空器及其配套设备	探照灯	探照灯
47	A02091299 其他音频设备	喊话器	喊话器
48	A02439900 其他航空器及其配套设备	警示灯	警示灯
49	A02439900 其他航空器及其配套设备	管理人平台	管理人平台
50	A02091199 其他视频设备	运动相机	运动相机
51	A02439900 其他航空器及其配套设备	手持云台	手持云台
52	A02430900 无人机	无人机	无人机
53	A02061599 其他电源设备	飞行电池	飞行电池
54	A02430900 无人机	无人机机场	无人机机场
55	A02091199 其他视频设备	便携式相机	便携式相机
56	A02091299 其他音频设备	无线麦克风	无线麦克风

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.开标后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：如属于专门面向中小企业采购的项目,提供货物、工程或者服务的供应商应符合享受中小企业扶持政策，并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

4.本项目的特定资格要求：

采购包1：合同包一

无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

无

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 内蒙古阳光采购服务平台有限责任公司

地址： 内蒙古呼和浩特市赛罕区阿吉泰路3号

邮编： 010010

联系人： 樊增

联系电话： 18247126907

采购单位名称： 内蒙古警察学院（内蒙古警察训练总队）

地址： 内蒙古警察学院（内蒙古警察训练总队）

邮编： 011500

联系人： 徐以磊

联系电话： 15947215577

第二章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 1 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：以实际成交金额为基数，按成交金额的1.5%的80%收取，不足8000元按8000元收取
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
18	面向中小企业采购	采购包1：不属于专门面向中小企业采购。

19	有效投标人家数	采购包1：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名
21	中标候选供应商数量	采购包1：3名
22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否
24	兼投不兼中规则	本项目可兼投1包，本项目可兼中1包
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	无

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台申请或注册账号，完善信息后，才可进行网上投标操作，办理流程请登录内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）进行查询。

-投标人登录内蒙古自治区政府采购网页面，点击“政府采购云平台”，输入用户名、密码、验证码完成登录后，点击左侧“交易执行—应标—项目应标”，在未参与项目列表中选择要投标的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目投标信息页面，在右侧选择要投标的采购包，填写“联系人姓名”、“联系人手机号”、“联系人邮箱”等信息点击“确认参与”按钮后，获取所投项目招标文件，并按照招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金，同时允许投标人按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。

2.1.1投标人选择“电子保函”方式缴纳保证金的，在所投项目下采购包选择电子保函模式，跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函，投标人需要确保在开标之前完成电子保函的开具。

2.1.2投标人选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行投标信息确认后，应通过“交易执行—应标—项目应标—已参与项目”，选择缴纳银行并获取对应不同采购包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为投标单位全称，且与其投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。投标人应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标人在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：***、采购包：***的投标保证金”格式注明，以便核对。

2.1.3投标人选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，投标人将相关证明材料原件扫描添加至投标文件中，同时现场提供证明材料。

2.1.4缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

2.2投标保证金的退还

投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

未中标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；中标人投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

2.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- （1）中标后，无正当理由放弃中标资格的；
- （2）中标后，无正当理由不与采购人签订合同的；

- (3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件的；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金的；
- (5) 在签订合同时，投标人要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容的；
- (6) 投标文件中提供虚假材料的；
- (7) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- (8) 投标人在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的；
- (9) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

各投标人应当在响应文件开启时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网”，未在响应文件开启时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃。投标人因系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话400-0471-010。

各投标人应当使用数字证书或者政府采购云平台生成的账号密码登录电子交易系统进行系统操作，并对其操作行为和电子签名、电子印章确认的事项承担法律责任。

3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，投标人自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录电子交易系统确认联系人姓名与联系电话。

开标时，投标人应当使用CA证书在开始解密后30分钟内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密的；
- (2) CA证书无法解密投标文件的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，由投标人自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。投标人必须保证电子存储设备能够正常读取“备用标书”，电子存储设备（U盘或光盘）表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、投标单位名称等信息。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用CA证书完成全部已投标采购包的投标文件在线解密。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) CA证书无法解密投标文件的；
- (2) 投标人未按招标文件要求提供“备用标书”的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

4.投标人可以通过“交易执行-应标-项目应标-已参与项目”查看有无本项目信息。

三.说明

1.总则

本招标文件依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括澄清或者修改），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

投标人应自行承担所有与准备、参加投标有关费用。不论投标结果如何，采购人或采购代理机构均无义务和责任承担相关费用。

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指内蒙古警察学院（内蒙古警察训练总队）。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指内蒙古阳光采购服务平台有限责任公司。

4.3“投标人”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

5.2单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5.3为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成部分。

6.2联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

6.5以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人或者采购代理机构按招标文件规定的时间、地点组织潜在投标人踏勘项目现场。

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，在“内蒙古自治区政府采购网”上发布更正公告进行通知；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件截止时间，更正公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

五.投标文件

1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为投标文件的组成部分。

2.投标报价

2.1投标人应按照第三章“招标内容与技术要求”进行报价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2投标报价包括本项目采购需求和投入使用、实施的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

- (1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表（报价表）的总价为准，并修改单价。
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

2.5投标人应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据投标人填写信息生成“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

3.投标有效期

3.1投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。

3.2出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。同意延长投标有效期的投标人少于3个的，招标人应当重新招标。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

4.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5.投标文件的修改和撤回

投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标人应当在投标截止时间前上传加密的最终版电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.样品

采购人、采购代理机构一般不得要求投标人提供样品，仅凭书面方式不能准确描述采购需求或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

6.1招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

6.2开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

6.3采购活动结束后，对于未中标投标人提供的样品，应当及时退还或者经未中标投标人同意后自行处理；对于中标投标人提供的样品，应当按照招标文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六.开标、评标、中标公告、中标通知书

1.开标

1.1程序

（1）宣布纪律；

（2）宣布相关人员；

（3）投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；

（4）参加人员对开标结果进行确认；

（5）开标结束。

1.2疑义

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人对远程不见面方式过程和开标记录有疑义，应在“政府采购云平台-远程开标大厅”中提出，采购代理机构应及时查看、回复。

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

1.3.2开标时,投标人使用CA证书参与投标文件解密，投标人用于解密的CA证书应为生成、加密、上传投标文件的同一CA证书。

2.资格审查

2.1公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

2.2资格审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的投标人按无效投标处理。

2.3信用记录查询

查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)进行查询；查询截止时点：本项目资格审查时查询；

查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

资格审查表

一般资格要求
采购包1：合同包一

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2024年度或2025年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明或者提供承诺函。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据或者承诺函。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证或者承诺函。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准） 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求
采购包1：合同包一

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

落实政府采购政策的资格要求
采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

3.评标
详见第五章
4.中标公告

中标人确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布中标结果公告，同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标人，中标结果公告期为1个工作日。

5.中标通知书

发布中标结果的同时，中标人可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印中标通知书，中标通知书是合同的组成部分，中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。

中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

七.询问、质疑与投诉

1.询问

投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当在3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知其向采购人提出。

2.质疑

2.1投标人认为招标文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2采购人、采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.3询问或者质疑事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

2.4投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- （一）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、编号；
- （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （四）事实依据；
- （五）必要的法律依据；
- （六）提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投标人可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交投标人签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

2.5投标人提交的质疑函，应按照内蒙古自治区政府采购网中的“质疑函范本”制作。

2.6接收质疑函的方式。为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑可以由法定代表人或授权代表亲自将质疑函递交至采购人或采购代理机构，也可以通过邮寄、快递等方式提交。质疑函以邮寄、快递方式递交的，以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期和非邮政快递件上的签注日期为质疑提起日期。

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

3.投诉

3.1质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出书面答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门提起投诉。

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

3.2投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的投标人数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

- （一）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；

(三) 具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；

(四) 事实依据；

(五) 法律依据；

(六) 提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

3.3投诉人提交的投诉书，应严格按照内蒙古自治区政府采购网中的“投诉书范本”制作。

第三章 招标内容与技术要求

一.项目概况

本项目由内蒙古警察学院牵头，联合内蒙古自治区公安厅交通管理总队共同建设，旨在搭建集实战教学、教科研转化、指挥调度模拟于一体的专业化公安交通管理技术平台，为公安交通管理领域的人才培养、技术攻关和实战演练提供支撑。实验室设备需具备如下功能：1.具备视频联网能力，可支持公安厅交通管理总队指挥中心开展联网调度工作，同时能与公安部交管局、公安厅交管总队、各盟市交管支队及其下辖大队进行视频会议。2.实验室设备可支撑道路交通管理无人机应用课程建设以及无人机事故现场勘查工作。3.为道路交通事故现场勘查以及此类事故现场勘查实训提供软硬件支持，并将勘查结果应用于交通事故处理相关课程的教学之中。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：合同包一

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	自合同签订后90日历天内完成供货安装及调试服务并经采购人验收合格
2	★	标的提供地点	内蒙古警察学院和林格尔校区
3	★	合同履约期限	自合同签订后至货物质保期结束，双方全部合同义务履行完毕。
4	★	合同履约地点	内蒙古警察学院和林格尔校区。
5	★	验收要求	外观检查：（1）检查设备内外是否完好，有无破损、碰伤、变形等情况。（2）检查设备及附件外表有无残损、锈蚀、碰伤等。（3）如发现上述问题，应做详细记录，并拍照留据。 数量验收：（1）以供货合同和装箱单为依据，检查设备、附件、配件、备件及工具的规格、型号、配置及数量，并逐件清查核对。（2）与设备配套使用的软件系统的名称、软件系统介质形式、数量等。（3）认真检查随产品资料是否齐全，如说明书、操作规程、检修手册、产品检验合格证书等。（4）做好数量验收记录，写明验收地点、时间、参加人员、型号、品名、应到和实到数量。 质量验收：（1）要严格按照合同条款、设备使用说明书、操作手册的规定和程序，进行操作、试用。（2）对照合同技术参数指标条款、设备说明书，认真进行各种技术参数测试，检查设备的技术指标和性能是否达到要求。（3）质量验收时要认真做好记录。若出现质量问题，应将详细情况书面通知供货单位，视情况决定是否退货、更换或要求厂商派员检修。（4）关于设备使用人员培训，必须保证使用人员能正确操作、能进行基本保养、处理一般问题。（5）软件系统功能项目、容量、节点数、使用时间、知识产权的使用等。 设备调试：供应商供货完成后，与采购人共同完成设备调试及试运行工作，确保设备正常运行。

6	★	合同支付方式	1、合同签订后，且中标人提供与采购人付款金额等额的增值税普通发票后30日内，采购人支付合同总金额的50%；，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的50.0% 2、全部货物安装调试完毕经采购人最终验收合格，且中标人提供与采购人付款金额等额的增值税普通发票后30日，支付合同总金额的50%。，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的50.0%
7	★	履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8	★	其他	售后服务要求：（1）质保期：1年。中标人投标文件中承诺优于采购人质保期要求的，则按照中标人承诺的质保期为准。质保期内如因产品自身质量原因，由中标人对设备零配件更换等服务，相关费用由中标人承担。 （2）产权归属采购人，中标人应保证采购人在中国境内使用产品或产品的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。由此产生的法律责任由中标人承担。 （3）中标人将设备运到采购人要求的安装地点，由中标人的工程师到采购人现场进行培训，合同履行期内至少开展3次培训，培训内容包括操作培训，应用培训、维护培训等，保证培训人员能够完全掌握设备的操作和使用，能进行常规的设备保养，相关费用由中标人承担。 （4）维修响应时间：2小时内电话响应，24小时到达维修现场，48小时维修完成。

2.技术标准与要求

采购包1：合同包一

标的名称：指挥调度终端

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1、采用硬件分体式结构，非PC架构、非工控机架构。 ▲2、终端采用国产嵌入式操作系统。终端核心芯片采用国产化元器件，至少包括音视频编解码单元、CPU处理单元、视频输入输出芯片、音频输入输出芯片、可编程逻辑芯片、电源芯片、时钟芯片、专用安全芯片、内存存储芯片、闪存存储芯片等均采用国产化器件。 3、支持ITU-TH.320、H.323和IETF SIP、RTC通信标准，会议速率支持128Kbps—8Mbps。支持H.264BP、H.264HP、H.265视频编解码协议。支持G.711A-law、G.711μ-law、G.722、G.729、G.719、G.728、G.722.1C、MPEG-4AAC-LD、MPEG-4AAC-LC、Opus等音频协议，可达到20KHz以上的宽频效果。支持H.239、BF CP双流协议标准。支持1080p60、1080p30、720p60、720p30高清分辨率，并向下兼容4CIF、CIF标清分辨率。支持在较低的带宽下实现超高清视频效果，支持512Kbps呼叫带宽情况下可实现1080p60图像传输；支持384Kbps呼叫带宽情况下可实现1080p30fps图像传输。 ▲4、在保证主视频1080p60fps前提下，辅视频可以支持到1080p60fps。 5、支持≥3路高清视频输入接口（至少含2个HDMI输入接口）、≥2路高清视频输出接口。支持≥6路音频输入接口，≥3路独立的音频输出接口。支持2个10/100/1000M以太网接口，支持网口热备份。支持内置视频矩阵功能，可在终端控制系统上灵活配置任意

1	视频输入和输出接口之间的对应关系。终端控制台支持本地录像，支持直接录制在电脑本机，录制图像格式为MP4，无需转码。支持演讲者追踪，手动指定某区域，智能跟踪指定区域内的发言人，并居中显示。 6、支持美颜功能，支持通过人脸检测对与会方人员进行面部美白、磨皮，优化显示效果。支持背景替换，通过人像检测技术，可将与会方与背景分离，可以虚化模糊背景或替换已有的背景。支持多人特写功能，支持把会议室中的与会方的人像裁剪出来拼接成一个多宫格画面，作为一路图像显示。支持云虚拟会议室功能，终端注册入网后，可实时获取当前已创建的虚拟会议室列表及状态（预约或会议中），可以直接选择需要参加的虚拟会议室加入。支持不低于120个摄像机预置位存储和调用，支持摄像机预置位快照及预览功能，可直观地显示预置位场景。 ▲7、终端具有字幕叠加功能，支持在本地图像不同位置叠加台标、短消息。 8、终端支持设置横幅，支持文字或图片横幅，支持设置横幅位置，支持配置横幅时进行可视化预览，支持设置滚动速度和滚动方式。支持OLED屏显示设备运行状态，显示状态：启动、升级、休眠、网络异常、错误码、温度异常、外设连接异常、风扇异常、IP地址以及号码。终端具备信息窗功能，支持首页显示信息窗，实现多幅画面进行循环播放，画面内容可自定义。终端支持叠加视频水印，可实现主流、辅流叠加水印，实现会议数据内容的盗摄溯源。支持H.235协议的音视频加密，支持AES256加密算法。终端支持国家密码局认定的国产密码算法，保证信息安全自主可控。支持SM1、SM2、SM3、SM4等国密加密算法。支持防火墙和NAT穿越。具备较强的网络抗丢包能力，在IP网络达到55%丢包率情况下语音清晰连续、视频清晰流畅、无马赛克；80%的丢包率情况下声音清晰流畅、可准确理解。具备多种抗丢包策略，支持丢包重传、前向纠错、自适应丢包补偿技术、自适应抖动平滑技术。采用深度学习音频降噪算法，可抵抗多种环境噪声，聚焦会议发言。 9、内置不小于8个音频接口包含麦克风接口，实现不小于12m超远距离精准拾音，远近与会人发言都听得清。采用国产嵌入式操作系统，拥有自主知识产权,核心器件均实现国产化。一机一证，证书及私钥存储于独立国产流、安全芯片内，码流信令均实现国密加密，充分保证会议内容的安全性和保密性。支持将数字水印嵌入到会议音频流中，不影响声音收听效果。支持反向提取泄露音频的数字水印，实现数据泄露溯源。支持会议背景替换、多人特写、叠加人像、美颜；支持对视频图像中人眼感兴趣区域、活动区进行优化，增强会议视频体验。 （标“▲”项投标人需提供具有CNAS或CMA标识的检测机构报告证明）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：指挥调度摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1、采用1/2.8英寸，207万像素输出的CMOS传感器，可实现1920x1080超高分辨率的图像，支持3CD和2CD降噪。不低于20倍光学变焦，72.5度广角，垂直上下俯角-30~+90度，水平350度。输出信号格式支持1920x1080p/50HZ、1920x1080p/60Hz、1920x1080p/25Hz、1920x1080i/60Hz\1920x1080i/50Hz、1920x720p/60Hz。 2、在3G-SDI接口，DVI(HDMI)，网络输出三个接口上同时输出高清视频信号；支持RTSP,RTMP,28181,onvif协议等，支持音频输入；支持中英文菜单，支持隐私屏蔽，字符叠加等功能；同时具备SDI接口，DVI或HDMI，网络三个或以上接口。低噪声CMOS有效地保证了摄像机视频的超高信噪比。采用先进的2CD、3CD降噪技术，进一步降低了噪声，同时又能确保图像清晰度。音频输入接口支持16000、32000、44100、48000采样频率，支持AAC、MP3、PCM音频编码。 3、支持H.265/H.264视频压缩，MPEG4等，支持AAC、MP3、PCM音频压缩；支持高达1920x1080分辨率60帧/秒压缩；支持2路1920x1080分辨率30帧/秒压缩；支持ONVIF、GB/T28181、RTSP、RTMP协议，同时支持RTMP推送模式，轻松链接流媒体服务器(Wowza、FMS)，支持远程和本地网络升级和SD卡存储升级等。用户可以根据所使用的环境条件，选择红外遥控器或无线遥控器。2.4G无线遥控器不受角度、距离、红外干扰影响。支持遥控器信号透传功能，方便后端设备使用。 4、支持低功耗休眠/唤醒，休眠时功耗低于400mW。多种控制协议：支持VISCA、PELCO-D、PELCO-P协议，支持自动识别协议。支持网络全命令VISCA控制协议。支持中英文菜单显示，方便摄像机调试，支持视频格式显示。支持232控制，485控制，ip控制。可设置255个预置位。支持正装和倒装。最大拍摄角度72.5度。支持网络VISCA控制协议。 ▲5、水平亮度分解力1050电视线。 6、采用高精度步进电机以及精密电机驱动控制器，确保云台低速运行平稳，并且无噪声。 (标“▲”项投标人需提供具有CNAS或CMA标识的检测机构报告证明)
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：摄像机支架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		最高工作高度不低于1520mm,脚管管径不低于23mm、插拔式角度调节结构、碟翼型升降管锁紧手钮、螺旋式脚管锁紧方式。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：会议控制系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		基于标准的SNMP网管协议与网络中的各个视频会议设备通信，可实现全网线路的集中管理，并实时监测其运行状况，并可针对异常情况提供实时告警和日志记录，保障整个系统可维护、可管理。 ▲1、软件可通过会议模板创建即时会议和预约会议；支持与会终端的视频源手动或自动切换；支持智能混音与定制混音；支持会议点名、短消息发送功能；会议中可实时添加、呼叫、挂断、删除终端；可通过拖拉操作实现终端间的视音频选看；可对多个分会场进行监视、预览。 2、支持多种会议模板的创建、保存、修改、复制和删除在模板中可设置编码格式、会议速率、分辨率等会议参数。实现树形结构多层次级联管理功能，支持级联会议的创建、控制与管理。软件平台通过扩展可与公安现有的视频会议系统、视频调度系统实现互联互通互控。通过会议列表可观察MCU上的所有现存会议及其基本信息，提供列表的创建、修改、保存和删除功能。支持用户的认证、授权与分级，支持用户组的创建、修改和删除。 3、支持地址簿的建立和管理功能，支持别名、E.164号码、IP地址等关键字，支持地址条目的添加、删除和修改。实现日志管理功能，可及时记录操作的种类、时间等信息，支持按分类、时间进行日志查询操作，提供相关检测报告予以证明。实现设备管理功能，实现MCU的配置界面化，支持多MCU集中管理功能。 4、提供计算机软件著作权登记证书。 （标“▲”项参数需提供产品彩页或软件截图予以佐证）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：视频统一管理平台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	▲1、采用独立的FPGA堆叠硬件架构，可实时处理多路视频，图像信号无压缩、无失真实时传输；支持1卡8路的超高聚合信道双向传输处理。支持多路复合通道信号传输，实现大规模信号的并行切换处理。结合嵌入式系统处理方式，显著提高了信号切换速度，且不受操作系统影响。 2、输入输出板卡采用1卡8路高聚合端口设计，支持不低于1卡8路HDMI/DVI输入和1卡8路HDMI/DVI输出，双倍信号处理能力。 ▲3、风扇运行支持自动、手动两种模式，具备8档智能调速功能。操作界面实时显示风扇转速，并根据设备状态和环境温度智能调节，实现定速巡航。同时，提供在线监测风扇运行状态的功能。 4、单张输出板卡或单个输出接口最大支持8个窗口显示，图像窗口可在输出卡端口间任意漫游且跨输出端口窗口数量不减。用户可以进行图层参数设置，包括无级缩放、图层画面截取、锁定、叠加、调整图层优先级、图层全屏和自适应接口全屏等。此功能无区域、图层位序、尺寸和比例的限制，有效提高大屏显示及板卡利用率。 5、支持在屏幕上显示滚动字幕，可对字幕的字体大小、颜色、背景色、滚动速度、透明度、滚动方向、字间距、内容对齐方式、区分等参数进行自定义设置，最大支持19200*3240分辨率显示，支持任意比例缩放；滚动字幕显示不占图层，每组屏均可设置专属字幕，均可一键开关，多组屏字幕显示互不影响；字幕参数配置断电不丢失，上电后可自动恢复；回显屏和管控终端界面中滚动字幕内容均实时可见。 6、设备集成了多设备管理功能，无需额外添加中控设备或中控板卡，用户可以通过网口或串口方式发送控制指令给第三方设备，支持自动生成记录集并以按钮形式呈现，方便快捷地完成指令下发。设备支持云台摄像机跟踪控制，实时监看摄像机信号，并对摄像机的方向、变倍、调焦进行操控，支持保存和调用预置位。 7、允许在WEB界面上对信号源进行智能分组，支持全部分组或单独显示某一分组。此外，还支持显示所有输入通道信号源或只显示当前有信号接入的输入通道，并支持以上模式的混合显示。对于IP信号源，还支持多级分组，且分组可自行添加、编辑和删除。 智能巡检技术：允许用户通过图形化界面实时查询并监测设备各模块的运行状态，对设备板卡、电源、风扇及各单元类型的运行状态、软硬件版本、参数等关键信息进行自动巡检。 ▲8、智能诊断技术：能够在板卡、电源、风扇出现故障时主动发出告警提示并记录故障信息，包括温度、兼容性、板卡类型及运行情况等。告警主动上报：提供多种告警管理查看方式，按日期显示或全部显示，可以选择只显示告警产生信息或只显示告警解除信息，显示内容包括告警信息描述、告警来源、告警产生日期和解除日期。 9、设备支持多种类型接口的板卡，包括DVI、HDMI、DP、VGA、4KHDMI、IP(H.264/H.265) (标“▲”项投标人需提供具有CNAS或CMA标识的检测机构报告证明)
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：视频统一管理平台管理软件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		软件实现可视化图形界面操作管理，可“一键式”快速调用图像资源。在一套软件中实现会议大屏显控系统等子系统的统一管理。 大屏显控模块，根据不同的使用场景如日常巡视、对外展示、视频会商、指挥调度等场景自动切换显示屏幕内容。所有图像所见即所得，直接拖动视频源缩略图到对应显示窗口上即完成智能切换，后台完成关联操作。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：道路交通资源教学融合信号接入

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		模拟实战全区道路交通信号资源接入、解码、分配
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：教学话筒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、支持数模双备份，话筒模拟线路和数字线路同时两路拾音设计，两条线路完全独立，互不干扰，互为备份，主机支持双备份。 2、支持多支主席话筒同时在线,主席话筒具有主席优先键功能，可以关闭正在发言的代表单元；支持主界面自定义，可以为客户提供定制化界面。支持表决功能，支持发言、签到、投票表决功能。短咪杆设计，不低于14毫米直径镀金电容式，拾音距离≥80cm。 3、超大静音开关设计,双色雾面指示灯，可指示发言状态；每个会议话筒ID编号独立，可任意修改；配合摄像头，使用会议控制主机或PC控制软件设置后可进行摄像自动跟踪；配合主机，可以实现先入先出，后入后出，限制模式，主席允许模式，自由讨论模式。 4、供电：可采用24VDC；双备份话筒（一路幻象供电话筒音频通道，一路是会议系统音频通道，两套话筒链路完全独立）防止故障中止会议；支持多支主席同时在线。话筒的身份可以自行设定，可以通过主机设置改变话筒身份，在代表，主席，VIP间切换；支持“环形手拉手”连接，可连接备份主机；抗手机RF干扰性；指向特性:超心型分辨率：参考值480*320 ▲5、频率响应:不低于20-20,000Hz灵敏度:≤-36dB输出阻抗:200欧姆+/-10%；最大承受声压:不小于136dB(1%T.H.D.1kHz，0dBSPL=2x10Pa)。 （标“▲”项投标人需提供具有CNAS或CMA标识的检测机构报告证明）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：数字音频处理器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1、输入输出通道总数不少于16路，所有输入输出之间可以自由进行矩阵式分配。支持不低于24-bit,96kHz采样率。支持所有参量均衡的频点、增益、带宽可调。支持所有高切、低切滤波器。分频器的斜率在-6db至-48db可选；支持所有压限/限幅器压限/限幅器的阈值、比率、启动时间、恢复时间连续可调。支持所有噪声门的阈值、比率、启动时间、恢复时间连续可调。支持所有延时模块都具有不低于600ms的延时时间。 2、支持≥30用户预设，且每个预设可以单独存储调用，具有密码保护功能。支持48V幻象电源。DSP处理能力:不低于400MIPS，1.6GFLOPS。处理模块为可配制式，根据需求自由更换。提供终端用户订制操作界面，最大支持30台设备同一个界面管理。 ▲3、GPIO逻辑控制端口：≥8路、USB声卡：支持内置一进一出USB声卡，自动识别播放本地音乐，支持本地会议与视频会议的音频录制； 4、支持音乐播放、录制和软视频会议（如：ZOOM，腾讯会议，钉钉会议等）支持频点连续可调范围不低于20HZ-20KHZ，支持任意通道之间参数设置自由复制；内置测试信号发生器；总线式AEC，尾长时间：≥512ms，收敛率：≥60dB/S,回声消除幅度：≥60dB；独立通道的AFC（反馈抑制），传声增益提升幅度：≥10dB。 （标“▲”项投标人需提供具有CNAS或CMA标识的检测机构报告证明）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：补声音箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.4*4² 无源全频音柱系统； ▲2.频率响应（-10dB）100Hz--20kHz，最大声压级119dB，额定阻抗8Ω；灵敏度（1m@1w）≥92dB；覆盖角（HxV）≥80°x20°。 3.额定功率≥120W（连续）；480（峰值）;配置：低音单元4"全频/19mm音圈/30W；输入方式2×SPEAKON；装置系统φ35+壁挂件；箱体尺寸不小于：（WxHxD）137.5×526.5×165(mm)±2mm；重量不大于6.4kg±0.02kg； （标“▲”项投投标人需提供具有CNAS或CMA标识的检测机构报告证明）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：补声功放

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1、具备模拟/数字备份功能，立体声输出功率：8Ω，≥500W，4Ω，≥750W，桥接输出功率：8Ω，≥1500W； ▲2、最大输入电平:+21dBu，失真度+噪声:<0.05%，串扰抑制(低于额定功率:≥75dB，频率响应(典型值):不大于±0.5dB，信噪比:≥100dB。 3、输入灵敏度和增益：0.5-2.0Vrms可选择。远程监控功能：通过网络接口即可实现功放的远程监控功能，包括输出电压、电流、温度、保护状态等关键参数的实时监测。这一功能不仅提高了系统的可维护性，还大大降低了运维成本和时间。智能节能功能：当无音预信号输入或系统处于空闲状态时，功放将自动进入待机模式，有效降低能耗。一旦接收到音频信号或外部唤醒信号，功放将迅速自动唤醒并恢复正常工作状态。 4、保护功能：电源欠压保护，功放输出直流保护，过热保护，温度功率控制，削波限幅保护。以太网接口：RJ45网络接口*2，支持AES67RAVENNA，支持AES67网络音频及DSP控制。支持定阻定压输出、支持Dante网络数字音频。支持通过一根网线实现音频传输和功放监控。可接收模拟音频信号和Dante数字音频信号。 （标“▲”项投标人需提供具有CNAS或CMA标识的检测机构报告证明）
---	--	---

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：时序电源

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		开机/关机每路动作延时时间少于1秒 整机总功率不低于:32A12路10A 额定输入输出电压220VAC/50HZ；

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：无线麦克风

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一托四无线会议系统，内置14MM镀金音膜,超强指向,有效拾音距离可达40cm以上，防气爆音、内建防风防护罩，独特的旋转结构，转动更顺滑、稳定可靠，真分集，不断讯，消除死角，发言键及发言指示灯，控制及显示开启/关闭，OLED显示屏，PLL频率合成锁相环技术，避免干扰频率;CPU的总线控制，配合数字液晶界面显示，操作自如，性能出众，多级窄带高频及中频选频滤波，充分消除干扰信号;音频压缩扩展技术，噪音大大减少，动态范围加大;回输啸叫抑制减弱功能，能有效减少回输啸叫;接收机采用多级高频放大，具有很高的灵敏度;

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：高拍仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		标配≥1个辅助镜头，固定不能拔插。主镜头≥800万像素3264*2448分辨率，辅助镜头≥500万像素2592*1944分辨率，CMOS传感器，尺寸不低于1/3.2。触控三档光源，带雾状白色反光柔光罩，防止光线直射反光影响拍摄效果。底板带A3\A4\A5\CARD刻度。辅助镜头硬件水平旋转≥270度无死角，垂直≥60度调节。触摸调节光时有蓝色指示灯指示，表示设备正常。底座标配身份证阅读器，符合《GA450-2013台式居民身份证阅读器通用技术要求》。全金属圆杆材质结构，保证设备稳定不倾斜。机器直插到底座自动连接通讯供电，无需单独USB接线。底座带辅助电源接口，底座标配≥3个标准USB2.0扩展口。集成图像高清处理芯片，根据室内窗口环境及拍摄对象（文档、照片、证件等）调整成像效果。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：弧形指挥决策席位

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		尺寸：控制台深度范围为800mm（窄框架），可提供足够的腿部空间(大于等于450mm)；工作台表面到地面距离为：740-755mm，底部调节脚可微调高度，主体框架长度方向采用模块化结构，具备灵活性，可选择不同长度模块和角度模块组合不同造型； 框架：主体框架结构优质冷轧钢板钣金加工，由冲压成形的冷轧钢构件通过上下水平横梁及左右侧窗来形成一个坚固的矩形框架结构，通过螺栓连接成型，确保钢度及方正性。，一般受力件采用2.0mm厚钢板加工，主承重结构部件采用3.0mm厚钢板加工。主体框架结构可选配窄框架或宽框架，内部架构可以放置主机托盘，满足用户放置不同设备的各种需求；主体框架下部采用可调整水平的固定脚支撑，窄框架其支撑脚采用高强度铝合金开模制造加工，所有钣金配件外表面使用静电吸塑工艺，表面附着黑色磨砂纹理，整体结构稳固防腐。板材：侧板使用实木颗粒板双面贴防火板加工，整体厚度不低于20mm；前后门板应使用实木颗粒板双帖防火板加工，整体厚度不低于20mm。面板使用实木颗粒板双面贴防火板加工，整体厚度不低于27mm，桌面无缝拼接，后侧采用PVC封边，保证整体外观协调统一；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：技术操作席

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		尺寸：控制台深度范围为800mm（窄框架、局部宽框架），可提供足够的腿部空间(大于等于450mm)，预留打印机及19英寸设备架；工作台表面到地面距离为：740-755 mm，底部调节脚可微调高度，主体框架长度方向采用模块化结构，具备灵活性，可选择不同长度模块和角度模块组合不同造型；框架：主体框架结构优质冷轧钢板钣金加工，由冲压成形的冷轧钢构件通过上下水平横梁及左右侧窗来形成一个坚固的矩形框架结构，通过螺栓连接成型，确保钢度及方正性。，一般受力件采用2.0mm厚钢板加工，主承重结构部件采用3.0mm厚钢板加工。主体框架结构可选配窄框架或宽框架，内部架构可以放置主机托盘及标准19英寸设备架，满足用户放置不同设备的各种需求；主体框架下部采用可调整水平的固定脚支撑，窄框架其支撑脚采用高强度铝合金开模制造加工，所有钣金配件外表面使用静电吸塑工艺，表面附着黑色磨砂纹理，整体结构稳固防腐。背墙：后背墙为悬空式设计，采用压铸铝合金型材材质，背墙高度不低于200mm，也可根据需要选择无背墙；4、板材：侧板使用实木颗粒板双面贴防火板加工，整体厚度不低于20mm；前后门板应使用实木颗粒板双贴防火板加工，整体厚度不低于20 mm。面板使用实木颗粒板双面贴防火板加工，整体厚度不低于27mm，桌面无缝拼接，后侧采用PVC封边，保证整体外观协调统一
---	--	---

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：键盘托盘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		钢制滑轨，可抽拉式，外置配置扶手，对手腕有一个自然的托举，符合人体工程学； 参考尺寸：550*315*75mm； 工艺：冲孔、焊接、打磨、喷塑

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：显示器支臂

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		能承受27英寸以下屏幕负载； 单臂承重范围4-8KG； 具备可伸展的能力，可以实现空间180°旋转/平面内360°旋转；高度应可以在一定范围内的上下调整；可调倾斜范围：±90°； 标准VESA国际安装孔位：75×75mm和100×100mm； 显示器支臂的底座具备快速拆装功能，可任意沿背墙方向调整；

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：PDU

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		具有以下特征： 采用标准19英寸PDU电源分配模块，其外壳采用铝合金，黑色表面； 电气性能符合IEC标准； 可选择配置八位国标五孔； 输入端插头形式采用国标三孔； 额定电压/额定电流：220V/10A； 有接地安装位置
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：演讲席

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		多功能可升降演讲台、带轮，桌面尺寸不低于40cm*60cm、升降范围不低于(90-130)cm、配人体工学、气动升降、轮式移动教学椅1把、参考尺寸600*650*1050。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：操作椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		面料选用优质网面，防潮、防污易清洁等，布面更加柔软舒适，光泽持久性好；人体工学优质五金材料，结实耐用。整体高度不低于100CM、坐面宽深不低于57*50CM、坐面高度不低于47CM
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：多功能桌面插座

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		采用嵌入式安装，全金属箱体，包括但不限于1个HDMI高清口、2个RJ45网络口、1个国标五孔电源、1个3.5mm音频口
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：局域网交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		不低于48口千兆电+4万兆光口企业级万兆上行网络交换机，交换容量不低于502Gbps，包转发率不低于144Mpps
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：专网交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		不低于24个千兆电口+4个千兆光口(支持2.5G)，网管增强型以太网交换机，交换容量672Gbps、包转发率不低于144Mpps
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：光模块

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		接口封装:eSFP速率:1Gbit/s中心波长:1310接头类型：LC10km

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：交通事故现场3D快勘系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		扫描频率：不低于20万点/秒；设备含电池重量不高于1.2kg；激光波长：800-1500nm之间近红外波段；扫描误差率：不高于±1cm 设备支持在-20℃~50℃环境正常工作，激光雷达在低于0℃时，将自动运行自加热模式；机内存容量不低于512GB；支持持续扫描90分钟；扫描距离不低于100m；防护等级不低于IP542、支持距离测量、折线测量、面积测量、角度测量、多点测量和点云的密度测量； 提供透视视角、正视视角、EDL模式、Xray模式切换；支持多种模式处理场景选择，例如车载、狭窄场景等；支持一键全局俯视视角、附带比例尺；支持显示任务的处理流程进度；可以处理多种搭载方式的数据，例如背包、手持等； 可以选择建图的时间范围； 成果输出分辨率不低于（含）10600×5300的全景图像，且支持同时输出Mesh模型；提供动态物体自动剔除，滤波的等级选择、点云的增强处理； 支持多份数据融合处理； 支持配准、去噪、平滑、合并、las数据转换功能； 提供精度检验功能；提供剖面、裁剪、水平切片、垂直切片功能；提供真彩、高程、强度、时间、单一的显示模式；支持点云和照片在同一位置下查看； 后续服务内容:AI事故勘查仪:若有升级，可提供以旧换新服务(1次)；换新后质保周期同步延长1年;软件3年免费升级(若有更新)。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：快勘智绘平板（含软件）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1、相机分辨率：不低于1300万像素主摄，广角相机不低于800万分辨率；屏幕PPI：屏幕不低于330PPI；屏幕尺寸：不低于8英寸屏幕；运行内存：不低于16GB机内存存；电池容量：电池容量不低于6000mAh；重量：不高于330g；存储：不低于1TB机内存，并提供typeC形式拓展；支持以2.4GHz和5GHz连接扫描设备 ▲2、支持APP客户端控制AI事故勘查仪，扫描过程中实时预览点云模型，显示扫描路径，支持实时解算以及实时场景重建，扫描结束即可下载LAS格式的点云数据进行绘图。支持扫描过程中实时记录交通事故现场定位点，例如：基准线、基准点、待测点等定位点。 ▲3、现场实景记录图绘制：支持在扫描过程中选择不同的渲染模式；结合扫描中记录的定位点，可生成带有尺寸的道路交通事故现场实景记录图；定位点信息支持二次编辑，完成编辑后自动获取尺寸；支持点云数据切割，当事故现场发生在树木下、高架下、隧道里时，采集的点云数据在俯视视角下可正常显现并进行绘图；支持切换不同渲染模式查看下载到本地的点云数据并进行绘图，在夜晚低照度环境下可运用增强模式查看事故现场车辆轮廓、道路标志信息等；支持切换定位信息单位（厘米、米）、尺寸线颜色样式；支持一键回到事故现场及定位点信息的默认视角进行查看；支持在现场实景记录

1	图中自定义添加文本，文本支持缩放、旋转、平移、复制、删除、变换颜色、添加描边；支持在现场实景记录图中自定义添加106个道路交通事故图形符号，符号支持等比/不等比缩放、旋转、平移、复制、删除、变换颜色、镜像，并支持一键替换同类图例；支持制作现场实景俯瞰记录图和立体的现场激光三维扫描图。 4、现场记录图/比例图/断面图/立面图绘制：支持基于生成的带有尺寸的现场实景记录图绘制道路交通事故现场记录图/比例图/断面图/立面图，实景记录图图层可自定义设置透明度；提供实线、虚线、曲线、斑马线工具，支持在图中自定义绘制道路、斑马线，道路支持更改道路线颜色、粗细，斑马线支持自定义长度、宽度、间距；支持在图中自定义添加文本，文本支持缩放、旋转、平移、复制、删除、变换颜色、添加描边；支持在图中自定义添加106个道路交通事故图形符号，符号支持等比/不等比缩放、旋转、平移、复制、删除、变换颜色、镜像，并支持一键替换同类图例支持远距离事故现场图绘制，远距离自动缩进尺寸线，用标准折线表示距离；支持横版或竖版绘制现场图； ▲5、支持设置现场图名称、到达事故现场时间、天气、路面性质、事故发生地点、绘图员、勘查员、绘图时间、说明信息。支持切换不同的定位方法（综合定位法、直角定位法、三角定位法），并自动获取测量尺寸。支持勘查员、绘图员、当事人、见证人等电子签章。 6、支持直接在实景图、矢量图上测量距离；支持直接在点云/3DGS模型上测量距离、面积、坡度、弯道半径。支持连接控制三维渲染算力模块，数据自动处理成3DGS成果进行预览。支持事故现场勘验笔录、事故责任认定书的编写。支持扫描中同步记录执法全过程360度影像。支持边扫描边分类拍摄现场照片，例如车牌、概貌、局部、细目等，支持扫描过程中预览设备前置相机画面。支持导入无人机拍摄照片，并设置比例尺进行制图。支持将事故实景数据、现场图进行存档，支持以列表或卡片方式对本地的事故三维数据与现场绘图成果进行统一管理与查阅。支持一键导出PNG格式的道路交通事故现场实景俯瞰记录图/道路交通事故现场激光三维扫描图/道路交通事故现场图、现场照片（按照方位、概览、局部、细节等类型进行分类）、勘验笔录以及事故认定书；导出的现场图大小适配A4纸，支持连接打印机进行打印。AI计算单元配置不低于i9处理器、24GB显存、2TB存储、64GB内存； （标“▲”项投标人需提供具有CNAS或CMA标识的检测机构报告证明）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：3DGS渲染软件（顶配）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		可支持生成带点云的高斯泼溅模型，可基于生产的模型进行距离和面积的计算；在模型中可进行三维标注和导入三维模型，并保存标注内容；支持本地存储查看；高斯泼溅重建方式支持：无人机航拍重建、手持单场景重建、手持多场景自动拼接、空地融合自动拼接建模；航拍重建：支持航拍倾斜摄影图像，生成 3DGS模型；高清补拍：支持使用单反、手机等高清设备对重点区域进行高精度补拍，用于提升细节质量和纹理表现； 支持通过融合无人机空中影像与手持扫描仪获取的地面数据，生成3DGS模型，实现多视角、多尺度的一体化建模，适用于大型场地、楼群、景区等复杂地形的完整还原；软件支持对高斯模型进行裁剪、调色、跳转、数字人查看、高斯和点云切换、漫游视频导出；软件支持输出 3DGS格式：.ply，.lcc，.usdz，3dtiles；

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：无人机装备保险费

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		机损险保障范围不限于撞击、设备进水、信号干扰、操作失误等飞行意外场景； 提供原厂机损险，每年保障额度≥5.5万。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：系留电池

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		容量≥20000mAh，能量≥900Wh，循环次数≥400次； 支持系留电源。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：遥控器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		屏幕尺寸≥7英寸，屏幕分辨率≥1920×1080，屏幕亮度≥1400尼特； 内置电池续航时间≥3小时，外置电池续航时间≥3小时； 防护等级≥IP54。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：镜头

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		▲1.集成广角相机、变焦相机、红外热成像相机、激光测距仪、近红外补光灯模组；红外热成像相机支持点测温/区域测温/中心点测温； 2.广角相机传感器靶面≥1/1.3"CMOS，有效像素≥4800万；变焦相机传感器靶面≥1/1.8"CMOS，有效像素≥4000万；红外热成像相机传感器分辨率≥1280×1024；红外成像支持低增益模式、高增益模式、超清模式；支持近红外补光；激光测距仪最远测量距离≥3000米；重量≤1kg，防护等级≥IP54。 (标“▲”项投标人需提供具有CNAS或CMA标识的检测机构报告证明)

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：镜头保险费

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		机损险保障范围不限于撞击、设备进水、信号干扰、操作失误等飞行意外场景； 提供原厂机损险，每年保障额度≥6.3万。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：喊话器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		重量≤0.7kg，有效传播距离≥700m； 支持录音/实时喊话； 防护等级≥IP54。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：喊话器保险费

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		机损险保障范围不限于撞击、设备进水、信号干扰、操作失误等飞行意外场景； 提供原厂机损险，每年保障额度≥0.6万。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：探照灯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		重量≤0.8kg，距离探照灯100m处的光照度≥40lux； 支持近光/远光/全开模式； 防护等级≥IP54。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：探照灯保险费

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		机损险保障范围不限于撞击、设备进水、信号干扰、操作失误等飞行意外场景； 提供原厂机损险，每年保障额度≥0.8万。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：云台组件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		支持同时挂载两个负载。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：抛投警示灯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		重量≤0.3kg，功率≤20W； 抛投通道数≥4个，单通道负载≥2.5kg； 警灯RGB灯珠≥8颗。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：警示灯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		重量≤0.2kg，功率≤40W； 抛投通道数≥4个，单通道负载≥2.5kg； 警灯灯珠≥12颗，灯珠颜色红蓝； 闪烁模式支持同步快闪/同步慢闪/异步快闪/异步慢闪。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：空吊

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		重量≤1kg，功率≤40W； 负载≥10kg，线缆长度≥20m； 防护等级≥IP43。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：抛投器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		重量≤0.35kg，功率≤20W； 抛投通道数≥4个，单通道负载≥2.5kg。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：抓捕网发射器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		重量≤1.5kg，功率≤15W； 通道数≥2个； 抓捕网射程≥15m； 出网面积≥9m²。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：抛撒器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		重量≤0.5kg； 抛撒通道≥6个； 支持装填A5尺寸纸张≥1000张。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：系留照明

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		输入电压220VAC±10%，支持市电、发电机以及移动电源等设备供电； 输出电压≥850VDC，额定输出功率≥3500W； 箱内线缆长度≥100m，支持外接延长线； 支持无线通信和有线通信，支持设备端、手机端、电脑端以及无人机遥控器端的显示屏以显示和设置； 触摸显示屏支持显示教学视频、使用注意事项、运行数据、故障记录、运行状态以及设置选项等内容； 支持箱体按键、手机APP、上位机以及无人机遥控器等多种方式控制和操作； 自适应调整拉力，能跟随无人机起降而同步收放线，无人机起降全过程应无需人为操作； 外部供电中断时可备电自动收线； 支持无人机连续飞行时长≥24h，无需更换无人机电池以及给无人机电池充电即可二次系留作业； 具备输入断电、输出断电、放线超限、欠压、过压、过流、短路、过温等提醒和告警功能； 支持远距离无接触式高压开启和关闭，设备外部供电中断无人机应能正常飞行和降落、系留线缆应能自动回收； 系留箱为一体式箱体结构，配有可折叠双提手、防撞护角、输入输出航插、光纤通信接口和交流开关，所有电、信号接口以及开关均采用防水标件； 重量≤10.5kg，系留线缆≤11g/m。 照明灯照明功率≥1200W，光通量≥200000lm； 照明灯照明面积≥1000m²/30m、3000m²/50m、10000m²/100m，边缘照度≥3lux； 照明灯最大照度≥40lux/50m、10lux/100m； 照明灯支持免工具快速安装于无人机四个机臂； 照明灯支持箱体按键、手机APP、上位机以及无人机遥控器等多种方式控制和操作，支持档位调节、无级调光和爆闪等亮度控制； 照明灯具备系留断电自动关灯、无人机落地自动关灯的保护功能。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：发电机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		额定输出功率≥4.2kW，油箱容量≥8L； 支持按键、遥控以及手拉启动方式； 发电机工作时7m处噪声≤60db； 尺寸≤600×600×400mm，重量≤30kg。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：内存卡

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		专用内存卡，容量≥256G。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：无人机机巢保险费

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		机损险保障范围不限于撞击、设备进水、信号干扰、操作失误等飞行意外场景； 提供原厂机损险，每年保障额度≥7.3万。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：无人机2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.裸机重量≤1850g，最大起飞重量≥2050g，对角线轴距≤500mm；最大上升速度≥10m/s，最大下降速度≥8m/s，最快起飞时间<15s；最大水平飞行速度≥20m/s，最大可抗风速≥12m/s，最长飞行时间≥50min；支持定位系统，集成RTK模块、夜航灯，支持车载部署、空中中继功能； ▲2.须同时配备热成像、广角相机、中长焦相机、长焦相机、激光测距仪、近红外补光； 3.热成像传感器分辨率≥640×512，广角/中长焦相机传感器靶面≥1/1.3"CMOS，长焦相机传感器靶面≥1/1.5"CMOS；混合变焦≥110倍，热成像数字变焦≥28倍；热成像相机支持点测温、区域测温功能。提供原厂机损险，每年保障额度≥4.35万。 (标“▲”项投标人需提供具有CNAS或CMA标识的检测机构报告证明)
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电池

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		锂电池容量≥6700mAh，重量≤650g； 具有低温自加热充电功能。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：探照灯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		重量≤100g，距离探照灯100m处的光照度≥4lux； 支持常亮、爆闪2种照明模式。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：喊话器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		重量≤100kg，距离喇叭口1m处的音量≥100dB； 支持通过遥控器实时喊话，支持导入音频文件进行喊话。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：警示灯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		重量≤50g，功率≤8W； 支持同步快闪/慢闪、交替快闪/慢闪； 灯珠颜色由红、黄、蓝、白、绿组合。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：管理人平台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		安装策略：支持用户使用“IP访问”或“域名访问”2种访问方式；支持用户使用“HTTP”或“HTTPS”2种访问策略；支持用户启用自签发或外采的证书； 部署环境：支持用户在物理机或服务器上进行部署；支持用户在私有云环境中进行部署； 便捷安装：私有化安装包可一键部署，并支持容器化服务；支持用户在统一界面进行环境变量参数的配置和修改； 数据安全：支持通过加密链路（HTTPS和MQTTS）使用无人机设备；支持通过纯专网/内网模式使用无人机设备； 具有离线地图和高程、地图加载、地图作业区模块； 具有云端建图、模型应用功能； 具有无人机实时控制、负载实时控制功能； 具有设备详情与直播、标注管理、媒体资源管理模块； 具有航线创建、航线合并、航线复制、航点航线规划、面状航线规划模块； 具有组织创建、项目创建、人员管理、设备管理模块； 具有软件运维、远程运维模块； 提供满足软件的硬件一体机。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：运动相机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		重量≤150g，麦克风≥3个，前/后触摸屏亮度≥800cd/m²； 相机传感器≥1/1.1英寸CMOS，照片像素≥3800万，数码变焦≥2倍； 电池容量≥1800mAh，工作时间≥4H； 相机×1个、电池×3块、延长杆×1个、电池收纳盒×1个、镜头保护盖×1个。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：手持云台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		重量≤0.5kg，内置延长杆拉伸长度≥200mm； 电池容量≥3000mAh，能量≥12Wh，充电时间≤2.5H； 云台控制速度≥120°/s； 内置三脚架，具有多功能追踪模块； 云台主体×1个、磁吸手机夹×1个、多功能追踪模块×1个。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：无人机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		▲1.空机重量（不含电池）≤5.5kg，空机重量（含电池）≤10kg，最大载荷重量≥6kg，防护等级≥IP55； 2.最大水平飞行速度≥25m/s，最大可抗风速≥12m/s，最大续航时间≥55min；支持定位系统，支持通过4G/5G网络实现无人机的控制和图像视频传输；具有指示灯、夜航灯、补光灯，具有低电返航、遥控信号中断返航、智能返航、降落保护、避障功能；遥控器屏幕尺寸≥7英寸，屏幕分辨率≥1920×1080；电池箱支持同时放入3块飞行器电池及2块遥控器电池进行充电。提供1年原厂机损险，每年保障额度≥5.5万；配置：飞行器×1台、遥控器×1台、电池箱×1个。 （标“▲”项投标人需提供具有CNAS或CMA标识的检测机构报告证明）

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：飞行电池

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		容量≥20000mAh，能量≥900Wh，循环次数≥400次。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：无人机机场

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		▲1.整机重量≤55kg（不包含飞行器），防护等级≥IP56，最大允许降落风速≥12m/s； 2.图传天线内置，二发四收，支持智能切换；支持定位系统，网络支持以太网接入、4G接入；支持风速传感器、雨量传感器、环境温度传感器、水浸传感器、舱内温度/湿度传感器；航盖/航仓健康相机分辨率≥1920×1080，支持白光补光；输入功率≤1KW，充电时间≤30min，备用电池续航时间≥4小时； 3、提供原厂机损险，每年保障额度≥7.3万。 （标“▲”项投标人需提供具有CNAS或CMA标识的检测机构报告证明）

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：便携式相机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		重量≤200g，麦克风≥3个，触摸屏亮度≥700尼特； 云台控制转速≥180°/s，抖动抑制量±0.005°； 相机传感器≥1英寸CMOS，照片像素≥900万，数码变焦≥2倍； 电池容量≥1200mAh，充电时间≤40min，工作时间≥2.5H； 主机×1台、发射器×1个、续航手柄×1个、三脚架×1个、收纳包×1个。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：无线麦克风

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		发射器重量≤20g，电池容量≥130mAh，充电时间≤1H，工作时间≥8H； 发射器重量≤30g，电池容量≥270mAh，充电时间≤1H，工作时间≥10H； 充电盒重量≤200g，电池容量≥1800mAh，充电时间≤2H； 全指向麦克风，信噪比≥70dB，等效噪声≤25dBA； 发射器×4个、接收器×1个、充电盒×1个、收纳袋×1个。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在市场监督管理部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构，如律师事务所、会计师事务所，要提供有效的执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

分公司不是独立法人，不具备政府采购法第二十二条规定的投标人应当具备独立承担民事责任能力的条件。分公司经总公司授权，可以以分公司的名义参加政府采购活动，但其民事责任由总公司承担。

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一.评标要求

1.评标方法

详见须知前附表

2.评标原则

2.1评标活动遵循客观、公正、审慎的原则，以招标文件和投标文件为评标的基本依据，并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

由采购人代表和评审专家两部分共5人组成，其中由评审专家库产生的评审专家4人，由采购人派出的采购人代表1人。

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

(1) 参加采购活动前3年内,与投标人存在劳动关系,或者担任投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人；

(2) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(3) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

(1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

(2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

(3) 对投标文件进行比较和评价；

(4) 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

(5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

(6) 法律法规规定的其他职责。

4.澄清

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.2评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

(1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，包括但不限于不同投标人上传的投标文件项目内部识别码一致的情形；

(2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装；

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；

6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：

(1) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；

(4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

(7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家；或参与竞争的核心产品品牌不足3个的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的；

9.定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，评标委员会根据采购人委托直接确定中标人或者由采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

2.促进中小企业发展

2.1采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

2.2《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

2.3在政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

- (1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；
- (2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；
- (3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

2.4依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	------	------	------	---------	----------------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 关于符合本国产品标准的声明函 本国产品成本比例声明表 投标人业绩情况表
---	-----------------------	------------------	--------	--	---

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，投标人应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。投标人应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

3.对本国产品的支持政策的相关要求

3.1按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）、《关于贯彻落实《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》的意见》（财库〔2025〕30号）相关要求，本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

本国产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。从具体情形看，在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部

门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；对其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。

3.2政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，使用扣除后的价格参与评审。

3.3供应商出具符合要求的《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》（格式附后，不可修改）或有关证明文件的，该产品视为本国产品，采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。供应商提供虚假《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

符合本国产品的支持政策的相关要求的，按照以下比例进行扣除：

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	------	------	------	---------	----------------

1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 关于符合本国产品标准的声明函 本国产品成本比例声明表 投标人业绩情况表
---	----------	---	--------	--	---

三.评标程序

1.符合性审查

- 1.1依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否满足招标文件的实质性要求。
- 1.2符合性审查中有任何一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

采购包1：合同包一

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	本项目不收取保证金。

2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

2.投标报价审查

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

采购包1：

采购包1：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分60.00分 商务部分10.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
					开标一览表 分项报价表 封面

				目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责 任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托 书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
技术指标响应性	投标产品与招标文件规定的技术标准与要求的满足程度，完全响应得29分。技术参数标记“▲”参数每有一项负偏离或不满足扣1分，共19项，最多扣19分；未标记“▲”参数每有一项负偏离或不满足扣 0.5分，为保障产品质量和功能的使用，最多允许有20项不满足，超过20项不满足的，按0分计；累计最多扣29分。注：1、评审时需提供相应佐证文件扫描件，佐证文件需真实有效，佐证文件内容与技术偏离表应答内容不一致视为负偏离。2、为防止误评或漏评，供应商需在其技术规格响应表中备注相应的佐证材料的名称、页码。用于佐证第几条并在佐证材料上使用下划线、文本框等方式加以明显标记。	29.0000	客观	开标一览表

					分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声
	组织实施方案	针对投标单位投标文件文件中提供的组织实施方案进行评审，包括但不限于： 1.进度计划及工期保障措施； 2.运输方案； 3.安装方案； 4.测试方案； 5.试运行及验收方案等。 每项符合要求得2分，最高得10分；每缺少一项内容扣2分；每项中每存在一处缺陷扣1分，最多扣2分。（注：缺陷指内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或仅有框架或标题，或内容过于简略；或内容凭空编造；或非专门针对本项目或不适用项目特性的情形；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误；或内容不完整或缺少关键节点；或涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。）	10.0000	主观	

				明函
				开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责 任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托
	质量保证方案	针对投标单位投标文件文件中提供的质量保证方案进行评审，包含但不限于： 1.质量管理保障措施； 2 .项目建设重点难点分析； 3.项目风险控制措施。 每项符合要求得1分，最高得3分；每缺少一项内容扣1分；每项中 每存在一处缺陷扣0.5分，最多扣1分。（注：缺陷指内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或仅有框架或标题，或内容过于简略；或非专门针对本项目或不适用项目特性的情形；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误；或内容不完整或缺少关键节点；或涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。）	3.0000	主观

					书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
技术评审	安全保障方案	针对投标单位投标文件文件中提供的安全保障方案进行评审，包含但不限于： 1.安全施工保障体系； 2 .安全生产管理制度； 每项符合要求得1分，最高得2分；每缺少一项内容扣1分；每项中每存在一处缺陷扣0.5分，最多扣1分。（注：缺陷指内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或仅有框架或标题，或内容过于简略；或内容凭空编造；或非专门针对本项目或不适用项目特性的情形；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误；或内容不完整或缺少关键节点；或涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任何一种情形。）	2.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量

				保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
	售后服务方案	针对投标单位投标文件文件中提供的售后服务方案进行评审，包括但不限于： 1.质保期； 2.售后服务体系； 3.响应能力； 4.系统运维服务方案； 5.运维服务人员配备及工作成果评价方案。 每项符合要求得1分，最高得5分；每缺少一项内容扣1分；每项中每存在一处缺陷扣0.5分，最多扣1分。（注：缺陷指内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或仅有框架或标题，或内容过于简略；或内容凭空编造；或非专门针对本项目或不适用项目特性的情形；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误；或内容不完整或缺少关键节点；或涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任何一种情形。）	5.0000	主观 开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表

				投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
	应急保障方案	针对投标单位投标文件中提供的应急保障方案进行评审，包括但不限于： 1.紧急情况应急保障措施； 2 .使用过程中设备故障应急保障方案。 每项符合要求得3分，最高得6分；每缺少一项内容扣3分；每项中每存在一处缺陷扣1分，最多扣3分。（注：缺陷指内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或仅有框架或标题，或内容过于简略；或内容凭空编造；或非专门针对本项目或不适用项目特性的情形；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误；或内容不完整或缺少关键节点；或涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。）	6.0000	主观 开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责 任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的

				书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
培训方案	针对投标单位投标文件文件中提供的培训方案进行评审，包括但不限于： 1.培训内容； 2.培训人员配置； 3.培训方式； 4.培训课程设计； 5.培训效果评估和保障。 每项符合要求得1分，最高得5分；每缺少一项内容扣1分；每项中每存在一处缺陷扣0.5分，最多扣1分。 （注：缺陷指内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或仅有框架或标题，或内容过于简略；或内容凭空编造；或非专门针对本项目或不适用项目特性的情形；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误；或内容不完整或缺少关键节点；或涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形	5.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前

		等任意一种情形。)			三年内开展经营活动没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
商务评审	业绩	根据投标人提供的其2023年6月1日至递交投标文件截止之日止类似业绩进行评审，每有一个业绩得1分，本项最高10分；注：响应文件中需提供合同中标通知书扫描件，要求至少包含业绩合同首页、签字盖章页，且需体现出项目内容，以合同签订时间为准。（注1.证明材料不完整或不全不得分,项目业绩中采购单位相同的认定为同一个案例，不重复计分 2.类似业绩是指：本次采购清单内同类或者类似供货业绩）。	10.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件

					主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分=（评标 基准价/投标报价）×100×价格项 评审因素所占的权重（注：满足招 标文件要求且投标价格最低的投标 报价为评标基准价。）最低报价不 是中标的唯一依据。因落实政府采 购政策进行价格调整的，以调整后 的价格计算评标基准价和投标报价 。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录

					的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	--	--	--	--	---

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
				1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
		本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物		政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函

2	实施本国产品标准	具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
---	----------	---	--------	--	---

异常低价审查：

采购包1：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
----	---------	---------

1	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： （1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。 （2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。 （3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。 （4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。 。
---	--------	--

6.汇总、排序

最低评标价法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

综合评分法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

8.确定中标人

采购人或者评标委员会按照中标候选人名单顺序确定中标人。中标候选人并列的，按采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

1.1采购人应当自中标（成交）通知书发出之日起30日内，按照招标（磋商、谈判）文件或询价通知书和中标（成交）供应商投标（响应）文件的规定，与中标（成交）供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标（磋商、谈判）文件或询价通知书确定的事项作实质性修改。采购人、供应商不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.2政府采购合同应当包括采购人与中标（成交）供应商的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、争议解决的方法等内容。

1.3采购人与中标（成交）供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和争议解决的方法等适用《中华人民共和国民法典》。政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/>）公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起7个工作日内，将合同副本向同级财政部门 and 有关部门备案。

2.合同内容及格式

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及 _____ 项目(填写项目名称) _____ (填写政府采购项目编号)的中标(成交)结果、招标(磋商、谈判)文件或询价通知书、投标(响应)文件等文件的相关内容,甲乙双方经平等协商,就如下合同条款达成一致意见。

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

(一)根据招标(磋商、谈判)文件或询价通知书及中标(成交)结果公告,甲方所采购的货物、服务(如有)基本情况如下: _____。

(二)货物名称、数量、规格型号、生产厂家、品牌、单价、与货物相关的服务等详细内容,见合同附件-货物清单。

二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间: _____

(二)交付地点: _____ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量: _____

(四)乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

注:货物为多批次交付的,应详细列明每批次交付的内容、数量、交付时间、交付地点等。

三、乙方交付货物的质量

(一)乙方交付的货物应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件或询价通知书对货物的质量要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中或磋商、谈判过程中对货物质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方货物质量的验收依据。

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标(磋商、谈判)文件或询价通知书的相关要求、投标(响应)文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的货物质量证明文件。

四、乙方交付货物的包装及标识

(一)乙方交付货物的包装和标识应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对产品包装及标识的要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件或询价通知书对货物包装及标识的要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中对货物包装及标识作出的承诺、声明或保证;4.符合绿色环保、运输及安全性等要求。

(二)货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路: _____。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

(一)乙方将货物送达至甲方指定的地点,应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后 _____ 日

内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

（二）在甲方收到货物_____日内，如发现质量问题，甲方应在_____日内向乙方提出书面异议，甲方逾期提出的，视为乙方所交付的货物质量符合合同的约定。乙方在收到甲方关于质量问题的书面异议后，应当在_____日内负责解决处理。

（三）乙方提交的货物数量、规格型号及质量不符合本合同要求的，甲方应在验收记录中作出明确记载，保留相关的证据，并有权拒绝接受货物，解除合同且不承担任何法律责任。

七、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的货物的前提下，本合同总金额为_____元（小写）_____（大写）

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物质量保证期及售后服务作出明确要求的，适用招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对保证期和售后服务的规定，如乙方在投标（响应）文件及磋商、谈判过程中对货物质量保证期和售后服务作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

十、知识产权

乙方保证其提供的货物的全部及部分，均不存在任何侵犯第三方知识产权的情形。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

十一、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付货物的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分货物的相应货款，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（四）乙方交付的货物不符合质量约定或乙方未履行相应的质量保证责任及售后服务义务、或存在侵权行为的，甲方有权退货，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十二、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，双方协商解决。

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十五、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的组成部分，其内容与本合同具有同等的法律效力：

- 1、货物清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书
- 4、甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书
- 5、乙方投标（响应）文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目(填写项目名称)_____ (填写政府采购项目编号)的中标(成交)结果、招标(磋商、谈判)文件、投标(响应)文件等文件的相关内容,经平等自愿协商一致,就如下合同条款达成一致意见。

一、乙方向甲方提供的服务内容

(一)根据招标(磋商、谈判)文件及中标(成交)结果公告,乙方向甲方提供的服务、货物(如有)内容如下:_____

_____。

(二)服务项目名称、服务具体内容、服务方式、服务要求、服务成果及与之相关的货物等详细内容,见合同附件—服务清单。

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限:_____

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有):_____

(三)服务地点:_____ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

(一)乙方提供的服务应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对服务质量的要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件对服务的质量要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中或磋商、谈判过程中对服务质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方服务质量的验收依据。

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标(磋商、谈判)文件的相关要求、投标(响应)文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的服务质量证明文件。

四、乙方服务成果的交付方式及载体

乙方交付服务成果方式及载体应符合国家法律法规和规范性文件的要求,并符合甲方招标(磋商、谈判)文件的要求、乙方在投标(响应)文件中对服务成果交付方式及载体作出的承诺。

五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督,当乙方服务质量、服务内容不符合约定时,甲方有权要求乙方及时整改,对乙方拒不改正或整改不到位的,甲方有权随时解除合同,并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的 service 的前提下,本合同总金额为_____元(小写)_____ (大写)。

七、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二) 付款条件: _____

(三) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

八、知识产权

乙方应保证其提供的服务及服务成果的全部及部分, 均不存在侵犯第三方知识产权的情形, 其服务成果的所有权由甲方享有。否则, 乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

九、违约条款

(一) 甲方没有正当理由逾期支付合同款项的, 每延期一日, 甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日, 乙方有权解除合同, 并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(二) 甲方存在其他违反本合同的行为, 应承担相应的违约责任(注: 可以根据情况进行细化); 违约金不足以赔偿乙方损失的, 乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(三) 乙方逾期提供服务成果的, 每延期一日, 乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日, 甲方有权解除合同, 拒付延期部分的相应服务款项, 并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

(四) 乙方交付的服务不符合质量要求, 或其服务成果存在侵权行为的, 甲方有权解除合同, 并要求乙方支付合同总金额_____ %的违约金, 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(五) 乙方在参与本项目采购活动过程中, 如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为, 除承担相应的行政责任外, 甲方有权解除合同, 并要求乙方承担合同总金额_____ %的违约金, 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(六) 乙方存在其他违反本合同的行为, 应承担相应的违约责任(注: 可以根据情况进行细化); 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的, 应及时通知另一方, 双方互不承担责任, 并在_____天内提供有关不可抗力相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题, 由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

合同文本一式_____份, 采购单位、中标(成交) 供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

- 1、服务清单(双方应盖章确认)
- 2、乙方出具的报价单(函)
- 3、中标(成交) 结果公告及中标(成交) 通知书
- 4、甲方招标(磋商、谈判) 文件
- 5、乙方投标(响应) 文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。
十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目(填写项目名称)_____填写政府采购项目编号)的成交结果、磋商(谈判)文件、响应文件等文件的相关内容,甲乙双方经平等协商,就如下合同条款达成一致意见。

一、工程项目的的基本情况

(一)根据磋商(谈判)文件及成交结果公告,乙方向甲方提供的工程项目及设施设备(如有)、服务(如有)基本情况如下:_____。

(二)工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容,乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容,见合同附件—工程清单

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

(一)乙方建设工程应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对工程的质量要求;2.符合甲方磋商(谈判)文件对工程的质量要求;3.符合乙方在响应文件中或磋商、谈判过程中对工程质量作出的书面承诺、声明或保证。上述工程质量要求作为甲方对乙方工程质量的验收依据

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、磋商(谈判)文件的相关要求、响应文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的工程质量满足要求的证明文件。

四、对工程验收的约定

(一)甲乙双方对工程建设过程中的各阶段验收、总验收及乙方提供的材料设备验收的条件和时间约定如下:

_____。

注:根据项目具体情况填写。

(二)如乙方未通过甲方组织的各阶段验收,甲方有权要求乙方在限定期限内整改,如整改不合格,甲方有权追究乙方违约责任,解除合同并要求乙方赔偿经济损失。

五、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的工程、材料、设施设备、服务的前提下,本合同总金额为_____元(小写)_____ (大写)。

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

甲方及甲方委派的代表有权对乙方工程、材料及设施设备、服务等质量及管理进行监督，当乙方工程质量、材料及设施设备、服务内容不符合约定时，甲方及授权代表有权要求乙方及时进行整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部工程费用。

八、质量保证及售后服务

磋商（谈判）文件对工程质量保证期、材料设施设备质保期和售后、服务质量作出明确要求的，适用磋商（谈判）文件对工程质量保证期及材料设施设备质保期和售后、服务质量的规定，如乙方在响应文件及磋商（谈判）过程中对工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务质量作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

九、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付工程的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应工程款，并要求乙方赔偿甲方经济损失。

（四）乙方交付的工程及设施设备、服务质量不符合质量规定或乙方未履行相应的工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务义务的，甲方有权拒付相应的工程款，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金。违约金不足以赔偿损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1.工程清单（双方应盖章确认）
- 2.乙方出具的报价单（函）
- 3.成交结果公告及成交通知书
- 4.甲方磋商（谈判）文件

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

严格按照采购合同开展履约验收。采购人或者采购代理机构应当成立验收小组，按照采购合同的约定对投标人履约情况进行验收。验收时，应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书（参考格式附后），列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果应当与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1. 政府采购合同（合同名称及编号） 2. 中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3. 招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4. 投标（响应）文件 5. 供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的服务内容、服务要求、服务质量、人员配置、服务成果、服务成果的交付等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.成交公告及成交通知书 3.磋商、谈判文件 4.响应文件 5.供应商的承诺及保证（如有） 6.国家关于工程建设的相关法律法规及规范性文件 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的工程内容、工程质量、工程进度、工程各阶段验收、安全管理、材料及设施设备等进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1：合同包一

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：本国产品成本比例声明表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表